

Секція 20

Сучасна цивільна інженерія

Керівник: А.В. Махінько

Секретар: А.В. Томашевський

22 квітня, 11:40

Google Meet: <http://meet.google.com/gnt-owwe-nam>

1. Конструктивні рішення захисту для ємностей зберігання нафти від ударів БПЛА.
А.В. Махінько, Д.Є. Рулов, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.
2. Практичні основи використання штучної нейронної мережі багатопаровий перцептрон при визначенні класифікаційного параметра нежорсткого аеродромного покриття.
О.В. Родченко, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.
3. Методи оптимізації форм і розмірів аеровокзальних просторів з урахуванням особливостей руху людських потоків.
О.В. Степанчук, О.С. Чернишова, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.
4. Архітектурна аеродинаміка: CFD-моделювання вітрових впливів на висотні будівлі.
Н.О. Махінько, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.
5. Аналіз ефективності впровадження енергозберігаючих технологій в аеропортобудуванні
С.М. Скрєбнєва, К.В. Омельченко, І.Л. Машков, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.
6. Проблеми формування фонду захисних споруд України
С.О. Склярєнко, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.
7. Оцінка міцності сталезалізобетонних конструкцій.
О.Г. Горб, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.
8. Особливості реконструкції будівель з урахуванням принципів сталого розвитку.
О.В. Шевченко, М.А. Мельник, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.
9. Аналіз ефективності параметрів модифікації бетону нанотрубками.

П.І. Гришко, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

10. Оцінка стійкості висотної каркасно-монолітної будівлі до прогресуючого руйнування за допомогою чисельного моделювання.

А.В. Тимощенко, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

11. Впровадження мамадів в українське будівництво: адаптація закордонного досвіду до вітчизняних будівельних норм.

О.В. Шевченко, А.В. Рак, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

12. Проблеми практичного використання двотаврових балок змінної жорсткості з перфорованою стінкою в будівництві.

І.І. Годзинський, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

13. Modular Transit Infrastructure: An Assessment of Inclusive Design Potential.

М.А. Kostiuhenko, А.У. Makhinko, State University “Kyiv Aviation Institute”, Ukraine.